

MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25

MASTER PL-L Polar jsou kompaktní lineární zářivky středního až vysokého výkonu, používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Konstrukce je uzpůsobena provozu s elektromagnetickými a elektronickými předřadníky HF.

Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou a provozní polohou, stejně jako použitými předřadníky
- Při častém přepínání a nedostatečně předehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zaneste do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General information	
Patice	2G11 [2G11]
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	20000 h
Popis systému	ne [-]
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	98 %
LSF 6000 h (jmen.)	96 %
LSF 8000 h (jmen.)	94 %
LSF 12000 h (jmen.)	80 %
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	99 %

LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	98 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	82 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	50 %
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	827 [CCT: 2700 K]
Světelný tok (jmen.)	2850 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	2900 lm
Barevné konstrukce	Žárovkové světlo
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,463
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42

MASTER PL-L 4 Pin

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	81 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 2000 h (jmen.)	94 %
LLMF 4000 h (jmen.)	93 %
LLMF 6000 h (jmen.)	92 %
LLMF 8000 h (jmen.)	91 %
LLMF 12000 h (jmen.)	90 %
LLMF 16000 h (jmen.)	90 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	36,3 W
Proud zdroje (jmen.)	0,435 A

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	30 °C

Controls and dimming

Regulovatelné	Ano

Mechanical and housing

Informace na patici	4P [4 kolíky]

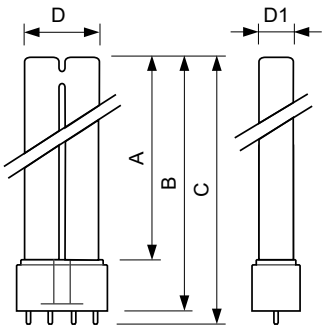
Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	37 kWh
Registrační číslo EPREL	423269

Product data

Úplný kód výrobku	871150070673740
Objednací název produktu	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC – výrobek	8711500706737
Objednací kód	70673740
Místní kód	PLL36827
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	3821702
Číslování SAP – balení v krabičce	25
Materiál SAP	927903408270
Celková hmotnost kopie (kus)	104,000 g
Kód ILCOS	FSD-36/27/1B-E-2G11

Rozměrové výkresy

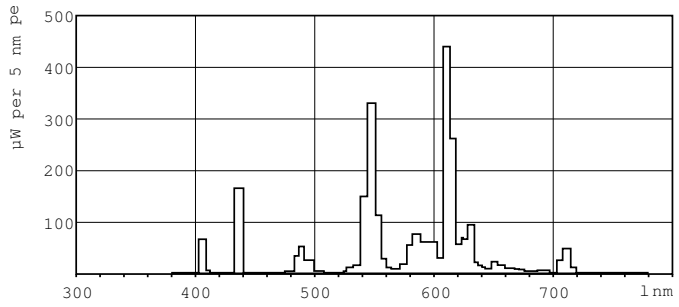


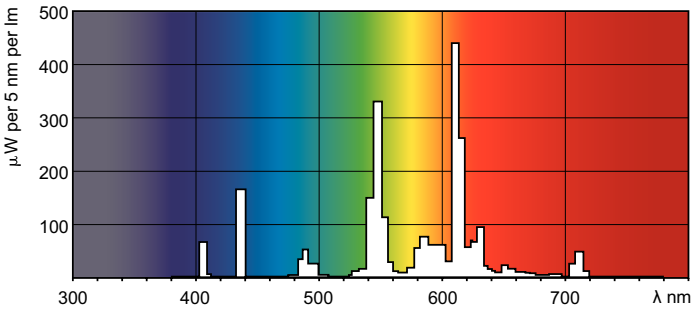
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

MASTER PL-L 4 Pin

Fotometrické údaje





Barva světla /827

Barva světla /827

© 2022 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.